

L'expérience visuelle supérieure

Avec le tuner numérique intégré

Outre la modernité de son design et de sa finition, ce nouveau téléviseur offre des images et un son de haute qualité. Il intègre les technologies Digital Crystal Clear pour des couleurs éclatantes et Incredible Surround pour des performances audio impeccables.

# Des images vives, naturelles et d'une netteté remarquable

- Ecran LCD VGA à définition supérieure, 640 x 480
- Tuner numérique intégré pour la réception TNT
- Des images aussi vivantes qu'au cinéma!
- · Le filtre en peigne 3D sépare les couleurs pour optimiser la netteté

## Un son réaliste époustouflant

· Pour un plus grand plaisir audio

# Design compact et élégant en harmonie avec votre intérieur

• Design compact et ultraplat adapté à toutes les pièces

## Conçu pour votre confort

• Hypertexte 1000 pages pour un accès instantané au télétexte

# Performances avancées

· Deux entrées HDMI pour une connexion haute définition numérique intégrale



51 cm

# 20PFL5522D



















# Informations produit

## Image/Affichage

- Format d'image: 4/3
- Diagonale verrerie: 20 pouce/51 cm
- Type d'écran : Ecran LCD VGA à matrice active TFT, traité antireflet
- Amélioration de l'image: Digital CrystalClear, luminosité transitoire, CTI (Color Transient Improvement), contraste dynamique amélioré, contrast Plus, compensation de mouvements 3/2 - 2/2, filtre en peigne 3D, Active Control, DNR (réduction numérique du bruit), lissage des lignes obliques, Progressive Scan
- Résolution d'écran : 640 x 480p
- Temps de réponse: 25 ms
- Angle de visualisation (H/V): 178° / 178°
- Luminosité: 450 cd/m²
- Niveau de contraste: 800:1
- Contraste écran dynamique: 4500:1

#### Résolution maximale supportée

- Résolution formats informatiques:
  640 x 480 720 x 400 800 x 600 1024 x 768
- Résolution formats vidéo:
  720 x 576i 720 x 576p

#### Son

- Amélioration: Amélioration dynamique des basses, AVL (limiteur auto. de volume), Incredible Surround
- Système audio: Stéréo, Stéréo Nicam
- Puissance de sortie: 2 x 5 W RMS
- · Egaliseur: 7 bandes

## **Haut-parleurs**

· Haut-parleurs intégrés: 2

# **Fonctionnalités**

- Installation aisée: Attribution automatique du nom des chaînes, Installation auto. des chaînes (ACI), Automatic Tuning System (ATS), mise en mémoire automatique, réglage avec précision, Plug & Play, nom de programme, tri
- Utilisation aisée: Limite automatique de volume (AVL), Basculement entre modes analogique /numérique, Commandes accessibles par menu, affichage sur écran (OSD), liste des programmes, commandes latérales, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Télécommande: Téléviseur
- Type de télécommande: RC2034301/01
- Télétexte: Smart Text 1000 pages
- Télétexte améliorations : Ligne d'info. sur les programmes, 4 pages préférées
- Incrustation d'images (PIP):

#### Double écran télétexte

- Réglages du format d'écran: Compression 16/9 4/3. Extension 4/3
- Horloge: Programmation de mise en veille, Réveil
- Contrôle parental: Verrouillage enfant
- Fixation VESA: 200 x 100 mm
- Guide électronique des programmes : 8 jours

## Tuner/Réception/Transmission

- Bandes du tuner: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Système TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Lecture vidéo: NTSC, PAL, SECAM
- TNT:Tuner numérique intégré
- Entrée antenne : Coaxiale 75 ohms (IEC75)
- Afficheur du tuner: PLL
- Nombre de chaînes prédéfinies : 100

#### **Connexions**

- Péritel Ext 1 :
  - Audio G/D, Entrée / sortie CVBS, RVB
- Péritel Ext 2: Audio G/D, entrée/sortie CVBS, entrée S-Vidéo
- Ext 3: Entrée audio G/D, entrée CVBS, entrée S-Vidéo
- Ext 4:YPbPr, Entrée audio G/D
- Ext 5: HDMI-I
- Ext 6: HDMI-2
- Nombre de connexions AV: 7
- Autres connexions:
  - Interface commune
  - Sortie casque

## **Alimentation**

- Consommation:
  - En fonctionnement: 58 W
  - En veille: < I W
- Température ambiante: +5 °C à 40 °C
- Alimentation: 220 240 V, 50 / 60 Hz

#### **Divers**

- Dimensions L x H x P:
  - Appareil avec base: 495  $\times$  467  $\times$  184 mm
  - Appareil: 495 x 419 x 89 mm
  - Emballage: 602 x 552 x 202 mm
- Poids:
  - Appareil avec base: 8,4 kg
  - Appareil: 6,8 kg
- Emballage: 10,6 kg
  Couleur du boîtier:
- Couleur du boitier

High Gloss Black et Anthracite

## Accessoires

 Accessoires fournis: Cordon d'alimentation, guide de mise en route, carte d'enregistrement, télécommande, manuel d'utilisation, piles pour télécommande, support pour installation sur table, certificat de garantie

# Code EAN

• 20PFL5522D/12:87 12581 33385 0

# 20PFL5522D/12

# **Plus produit**

## Écran LCD VGA, 640 x 480

Cet écran LCD VGA de pointe présente une résolution supérieure de 640 x 480 pixels.

#### Tuner numérique TNT intégré

Le tuner TNT intégré vous permet de recevoir ou d'enregistrer des programmes de télévision numérique terrestre. Ainsi vous n'avez pas besoin d'un décodeur ni de câbles supplémentaires.

#### Filtre en peigne 3D

Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points ("dot crawl"), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc, et supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

#### Incredible Surround™

Incredible Surround™ est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargi l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle Grâce à la technologie Incredible Surround™, votre téléviseur restitue un son Surround plus profond et puissant, sans hautparleurs supplémentaires.

#### Design compact ultraplat

Son design compact aux lignes pures permet non seulement d'économiser de l'espace, mais s'intègre également à tous les intérieurs.

## Deux entrées HDMI

L'entrée HDMI garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle offre une image nette sans tache et sans scintillement (signal non dégradé). Intelligente, l'entrée HDMI transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. Elle est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'entrée HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP. Avec 2 entrées HDMI, vous avez la possibilité de connecter plusieurs sources HD, comme un boîtier décodeur HD ou un lecteur Blu-ray. Votre téléviseur est paré pour la technologie HD du futur.



Imprimé en France - Août 2007 R.C.S Nanterre B 402 805 527

Dans un souci d'amélioration constant de nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.